







-  Bruks & installationsanvisning för Alde Smart Control
-  Operating & Installation Instructions for Alde Smart Control
-  Betriebs- & Installationsanweisungen für Alde Smart Control
-  Manuel d'installation et d'utilisation de l'Alde Smart Control


### Alde Smart Control App

Android





iPhone



	Snabbguide	3
	Bruksanvisning	4
	Inledning	4
	Appen Alde Smart Control	5
	Appen Alde Smart Control - huvudmeny	5
	Appen Alde Smart Control - inställningsmeny	7
	Appen Alde Smart Control - larmmeny	8
	Modulen Alde Smart Control	9
	Installationsanvisning	9
	Innehåll i förpackningen	9
	Förberedelser	10
	Installation	11
	Konfiguration	12
	Felsökning	12


	Quick guide	14
	Operating instructions	15
	Introduction	15
	Alde Smart Control App	16
	Alde Smart Control App - Main Menu	16
	Alde Smart Control App - Settings Menu	18
	Alde Smart Control App - Alarms Menu	19
	Alde Smart Control Module	20
	Installation instructions	21
	Package Content	21
	Preparation	21
	Installation	22
	Configuration	23
	Trouble shooting	23



	Schnelleinstieg	24
	Betriebsanweisung	25
	Einführung	25
	Alde Smart Control App	26
	Alde Smart Control App - Hauptmenü	26
	Alde Smart Control App - Einstellungsmenü	28
	Alde Smart Control App - Alarmmenü	29
	Alde Smart Control-Modul	30
	Installationsanweisung	30
	Verpackungsinhalt	30
	Vorbereitung	31
	Installation	32
	Konfiguration	33
	Fehlerbehebung	33





	Guide rapide	34
	Instructions d'utilisation	35
	Introduction	35
	Appli Alde Smart Control	36
	Appli Alde smart control - menu principal	36
	Appli Alde smart control - menu réglages	38
	Appli Alde smart control - menu alarmes	39
	Module Alde Smart Control	40
	Instructions d'installation	40
	Liste de colisage	40
	Préparation	41
	Installation	42
	Configuration	43
	Dépannage	43




# SNABBGUIDE



	Inställd rumstemperatur		Alde på/av		Spara i appen och skicka inställningar till modulen
	Varmvatten		Inställningar		Uppdatera statusen från modulen
	230 V-elvärme		Tillbaka till huvudmenyn		Larm *
	Gasvärme		Alde Smart Control-information		Extra utgång (för andra tillbehör) *
	Höj		Spara i appen och skicka larminställningar till modulen		Kylskåp *
	Sänk				









Ställ in rumstemperaturen —  — 19.0°C —  — Inställningar: Rumstemperatur

Varmvatten —  —  —  —  — Inställningar: Av/På/Boost

Uppvärmning med 230 V-element —  —  — 1kW —  — Inställningar: Av/1 kW/2 kW/3 kW

Gasvärme: På/Av —  —  — Alde-värmesystem: På/Av

Extra styrgång: På/Av \* —  —  — Kylskåp: På/Av \*

Läs av status från fordon —  —  —  —  — Skicka nya inställningar till fordon

Inställningar — Ställ in larm

## BRUKSANVISNING

### 1. INLEDNING

Alde Smart Control innehåller en GSM-enhet för 2G-nät. Den kan användas för att fjärrstyra och övervaka värmesystemet Alde Compact med en smartphone.

Systemet kan även användas för att läsa och rapportera information från fordonet, t.ex. 12 V-batterispänning.

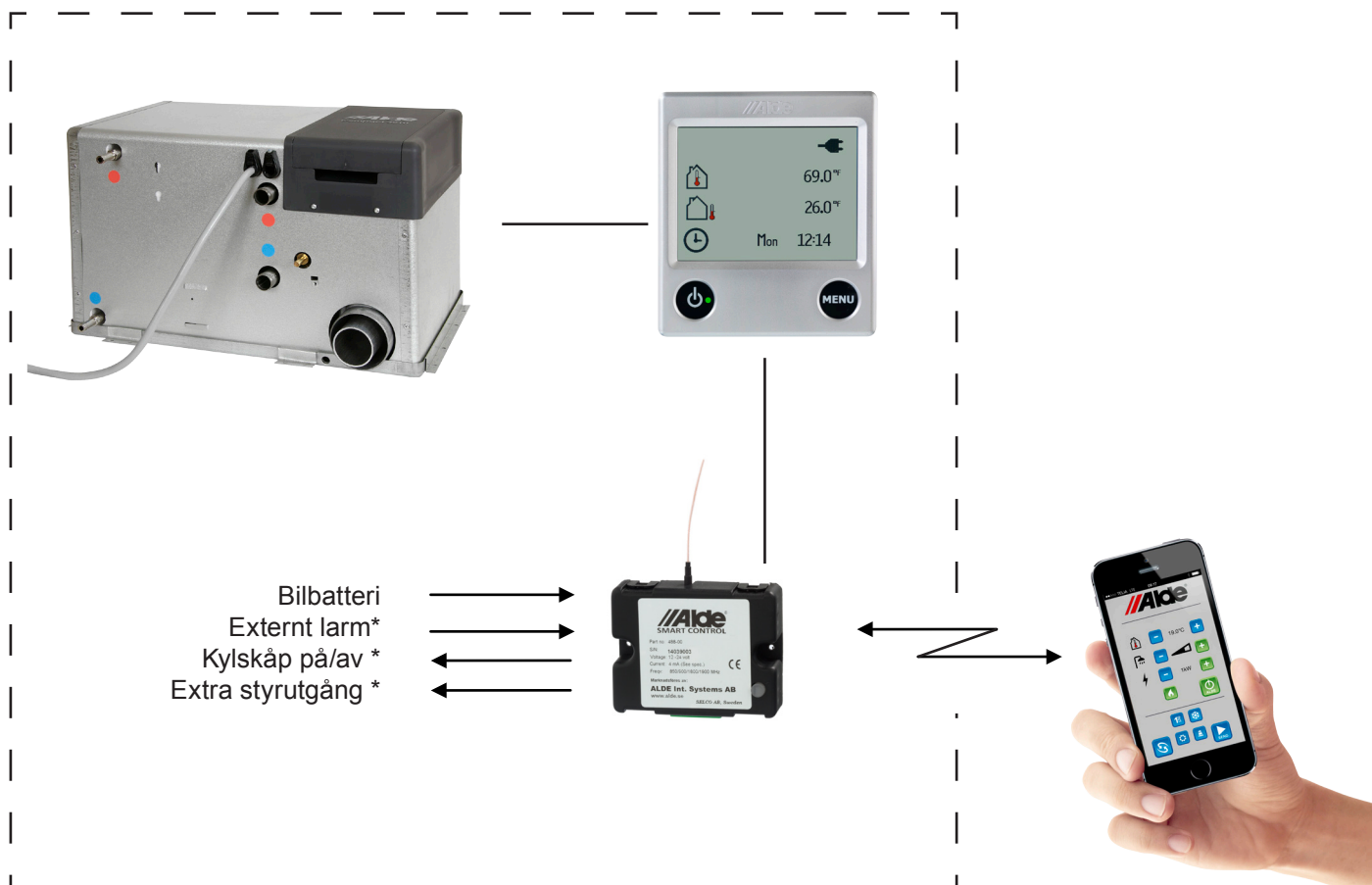
All information och styrningsdata överförs via SMS till och från Alde Smart Control modulen.

**Alde Smart Control kan användas med följande Alde-manöverpaneler:**

**3010 613**

**3020 013**

**3020 113**



Modulen Alde Smart Control måste monteras i fordonet och anslutas till Alde-manöverpanelen.

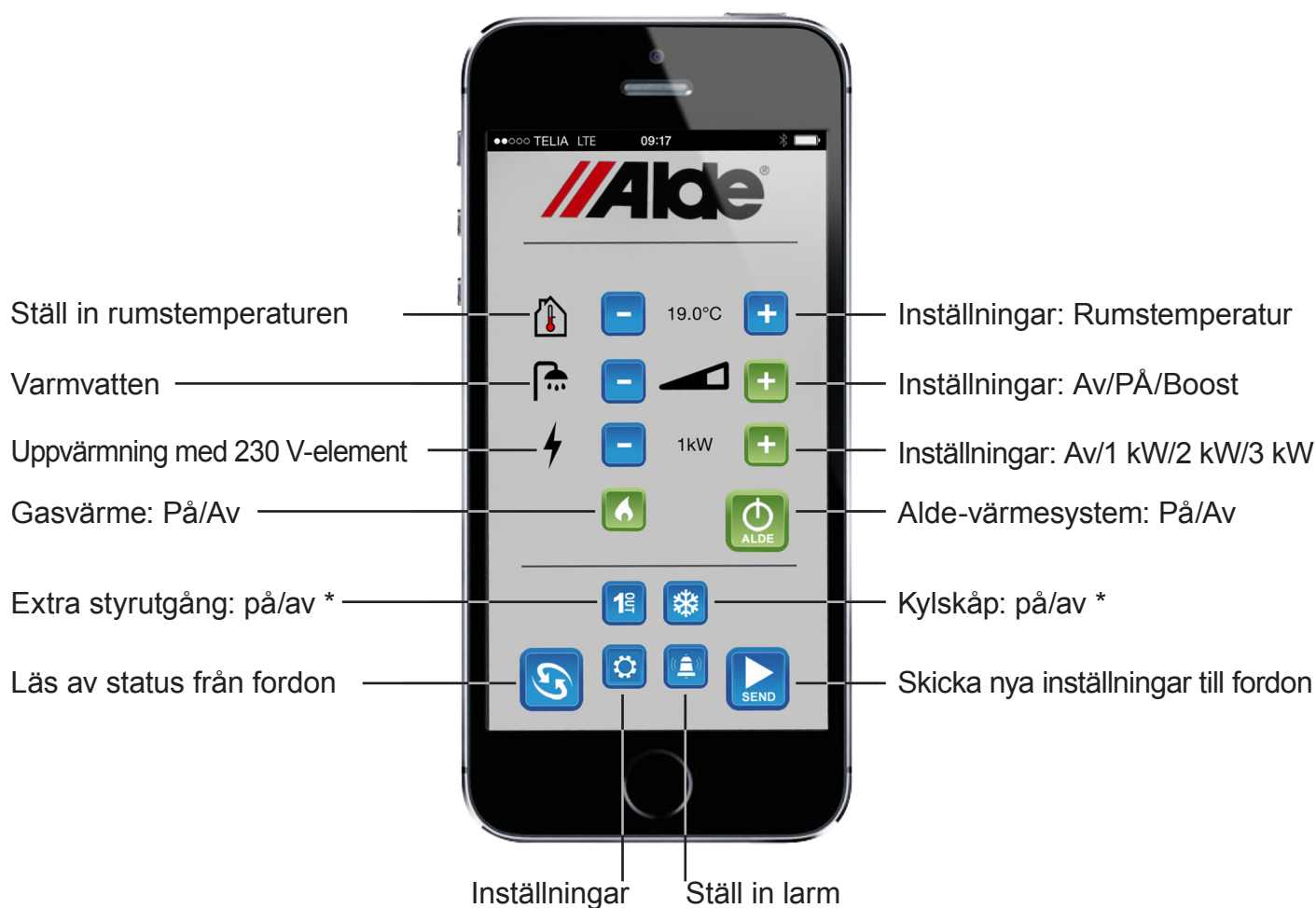
Modulen kommunicerar med en smartphone som har appen Alde Smart Control.

## 2. APPEN ALDE SMART CONTROL

Värmesystemet Alde kan styras med appen Alde Smart Control på en iPhone eller Android-smartphone.

## 3. APPEN ALDE SMART CONTROL - HUVUDMENY

Huvudmenyn (nedan) visas när appen startas.

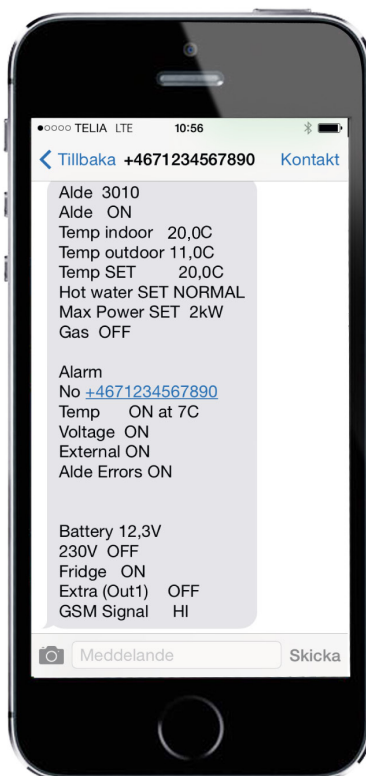


När en funktion aktiveras eller avaktiveras ändrar knappen färg. Grön är på och blå är av.

För normal användning: Gör alla nödvändiga inställningar på skärmen. Tryck sedan på skicka. Observera att inställningarna inte skickas till modulen förrän SMS:et som visas på din smartphone har skickats.



När SMS:et tas emot av modulen svarar den med ett SMS. Nedan visas ett exempel på ett automatisk svar från modulen.



Alde 3010	(3010/3020)
Alde PÅ	(PÅ/AV)
Rumstemperatur 20,0°C	
Utetemperatur 11,0°C	
Inställd rumstemperatur 20,0°C	
Varmvatten INSTÄLLNING NORMAL	(AV/NORMAL/BOOST)
Max. effekt INSTÄLLNING 2kW	(OFF/1kW/2kW/3kW)
Gas AV	(PÅ/AV)
Larm	(-/AV)
Nr. +4671234567890	
Temp PÅ vid 7 °C	(PÅ/AV)
Spänning PÅ	(PÅ/AV)
Externt AV	(PÅ/AV) *
Felmeddelande PÅ	(PÅ/AV)
Batteri 12,3V (batteri)	
230V AV	(PÅ/AV)
Kylskåp PÅ	(PÅ/AV) *
Extra (Ut1) AV	(PÅ/AV) *
GSM Signal HÖG	(LÅG/MED/HÖG)

## 4. APPEN ALDE SMART CONTROL - INSTÄLLNINGSMENY



1. Mata in telefonnumret till modulen.
2. Ställ in en egen åtkomst-kod (Access Code) för modulen så att obehöriga inte kan använda den. När du köper systemet är åtkomst-koden 0000. Tryck in den vita knappen på modulen i 10 sekunder för att återställa den här standardinställningen.  
**(Detta är inte samma kod som SIM-kortets PIN-kod.)**
3. Mata in ett telefonnummer för larm från modulen. Alla SMS från modulen skickas till det här numret.
4. Välj typen av Alde-värmesystem som är installerat, t.ex. 3010 eller 3020.



Tillbaka till huvudmenyn.



Information om systemet Alde Smart Control.



Skicka och aktivera inställningarna till modulen i fordonet. Observera att inställningarna inte skickas till modulen förrän SMS:et som visas på din smartphone har skickats.

## 5. APPEN ALDE SMART CONTROL - LARMMENY

När en larmfunktion är aktiverad och ett larm löser ut i fordonet skickas ett SMS till det inställda telefonnumret. Tre meddelande skickas om temperatur, batterispänning och externa larm. Sedan avaktiveras larmfunktionen och måste aktiveras igen. Fel på 3010 och 3020 genererar ett meddelande.



1. Aktivera (på) eller avaktivera (av) alla larm.
2. Rumstemperatur – ställ in larm för temperatur och aktivera/avaktivera temperaturlarmet. Larmet löser ut när rumstemperaturen sjunker under det inställda värdet.
3. 12 V-spänning – aktivera/avaktivera larmet. Larmet löser ut när batterispänningen sjunker under 11 V.
4. Aktivera/avaktivera externa larm \*, t.ex. från en IR-detektor för stöldlarm.
5. Aktivera/avaktivera meddelanden från Alde-värmesystemet.



Tillbaka till huvudmenyn.



Skicka och aktivera alla larminställningar till modulen i fordonet. Observera att inställningarna inte skickas till modulen förrän SMS:et som visas på din smartphone har skickats.



## 6. MODULEN ALDE SMART CONTROL

Modulen har en knapp med en diod.



1. Tryck ner knappen i 10 sekunder för att återställa standardinställningarna. Dioden blinkar. PIN-koden ställs in på 0000.
2. Dioden lyser konstant när extrautgången är aktiverad.
3. Under initieringen blinkar dioden i en minut. Sedan är systemet redo att kommunicera.
4. Dioden blinkar när ett externt larm aktiveras.

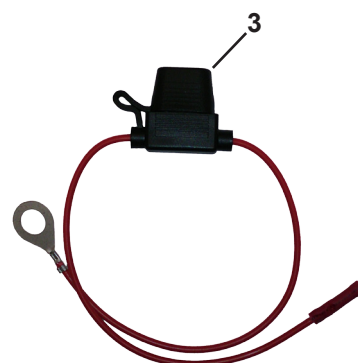
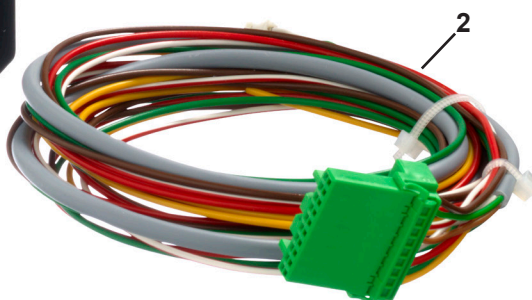
## INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

### 7. INNEHÅLL I FÖRPACKNINGEN

I leveransen av Alde Smart Control ingår följande:



1. Modulen Alde Smart Control
2. Kabel
3. Säkring (3A)
4. Den här handboken



Funktioner märkta med (\*) kräver extra tillbehör, medföljer ej.

## 8. FÖRBEREDELSE

### 1. Sätt in ett SIM-kort (mini-SIM, 25 × 15 mm).

Skaffa ett SIM-kort. Observera att micro- eller nano-SIM-kort inte kan användas i modulen Alde Smart Control. Kom ihåg att avaktivera PIN-kodsskyddet på SIM-kortet. Det kan man normalt göra genom att sätta in det i en äldre mobiltelefon. Gör så här (kan variera beroende på telefon):

1:1 Sätt in SIM-kortet i telefonen.

1:2 Sätt på telefonen.

1:3 Telefonen frågar efter PIN-koden. Mata in koden som följer med SIM-kortet.

1:4 Gå till menyn Inställningar.

1:5 Avaktivera PIN-koden i säkerhetsmenyn.

1:6 Gå tillbaka till standbybilden och stäng av telefonen.

1:7 När telefonen sätts på igen ska ingen fråga om PIN-kod visas.

1:8 Stäng av telefonen och ta ut SIM-kortet.

Om du använder ett kontantkort måste du se till att SIM-kortet är tillräckligt laddat innan det används.

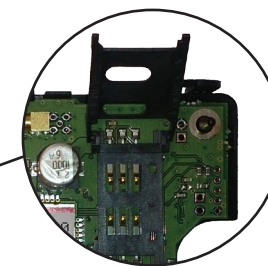
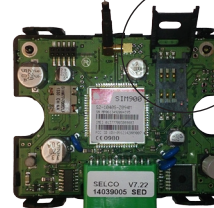
- Ta försiktigt av kåpan på modulen Alde Smart Control och öppna den. Det finns två lås på varje sida (se fig. 1)
- Sätt in SIM-kortet i modulen (se fig. 2) enligt bilden och sätt på kåpan igen. Om SIM-kortet är för litet kan en MicroSim-adapter användas (köps separat).



FIG. 1



FIG. 2



Android



iPhone



### 2. Installera appen Alde Smart Control.

Hämta och installera appen Alde Smart Control på din smartphone. Appen finns i App Store i iTunes (iPhone) eller Google Play (Android) och är gratis.

### 3. Stäng av strömmen in till fordonet.

Koppla vid batteriet loss all 12V-spänning.

### 4. Förbered placeringen.

Kontrollera att kabel till Alde Smart Control och andra 12 V-kablar inte kommer i kontakt med 230 V-kablar eftersom det då uppstår störningar. Antennen får inte blockeras av väggar, mellanväggar och möbler så långt det är möjligt. Modulen måste vara i närheten av Alde-panelen eftersom kabeln som ansluter de två enheterna är 75 cm lång.

## 9. INSTALLATION

När detta har förberetts kan du fortsätta.

1. Ta av baksidan på Alde-manöverpanelen. Tryck in låsen på båda sidorna och dra.
2. Anslut kabeln (1) med den vita 4-poliga kontakten till Alde-manöverpanelen. Det finns ett krets-schema på insidan av locket till manöverpanelens baksida. Alde-manöverpanel 3010 och 3020 ser olika ut på insidan.
3. Anslut den andra änden av adapterkabeln (1) till modulen med den gröna kontakten.
4. Anslut säkringen (2) direkt till pluspolen (+) på ett 12 V batteri. Koppla sedan samman den röda kabeln med säkringen och den bruna kabeln till minuspolen (-) på 12 V batteriet.

Anslut till Alde-manöverpanelen

Anslut till modulen

Kopplas direkt till pluspolen (+) på ett 12 V batteri.

Kopplas till röd kabel på kablage 1



Följ steg 5-7 nedan om det finns andra tillbehör som ska anslutas till modulen. Undvik att förlänga kablaget.



5. Anslut den gula kabel för extrautgången till ditt tillbehör. Utrustningen kan aktiveras och avaktiveras med appen Alde Smart Control. Utgången får användas för 12 V och 0,5 A.
6. Den gröna kabeln används för styrning av ett kylskåp. Utrustningen kan aktiveras och avaktiveras med appen Alde Smart Control. Kontrollera om det behövs några andra enheter för att ansluta kylskåpet och hur det ska anslutas i handboken till det. Utgången får användas för 12 V och 0,5 A.
7. Anslut den röd/vita och bruna kabeln (minus) till ett externt larm, t.ex. ett stöldlarm.
8. Montera modulen korrekt i fordonet och koppla in 12 V-batteriet igen. Antennen får inte blockeras av väggar, mellanväggar och möbler så långt det är möjligt.
9. Aktivera kommunikationen med modulen på Alde-panelen. Det finns olika namn beroende på panelens version. Sök efter:

3010613: "Translator" i inställningsmenyn.

3020013: "Translator" i inställningsmenyn.

3020113: "Third Party Panel" i menyn "Installed Accessories".

Mer information finns i handboken till panelen.

---

## 10. KONFIGURATION



Konfigurera Alde Smart Control när den installerats. Använd appen Alde Smart Control på din smartphone och öppna inställningsmenyn.



Mata in telefonnumret till SIM-kortet som satts in i modulen (Smart Control Tel. No.) och meddelandenumret i appen, ställ in PIN-koden och typen av värmesystem. Detta är inte samma kod som SIM-kortets PIN-kod. Det är en PIN-kod som skyddar modulen Alde Smart Control mot SMS från andra. Tryck på Skicka och skicka sedan även SMS:et som visas. Informationen sparas och skickas till modulen.

---

















## 11. FELSÖKNING

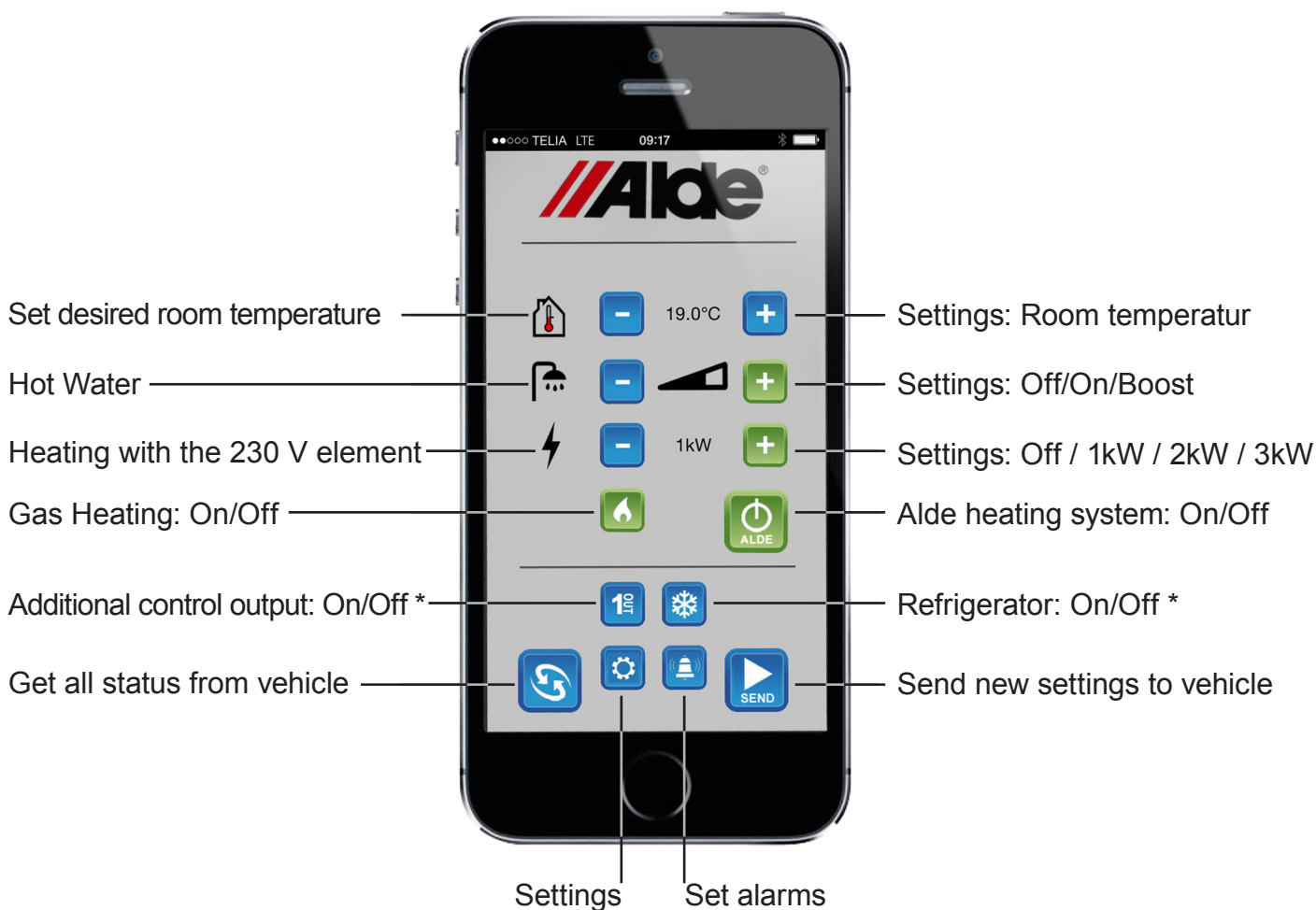
Försök med följande om systemet Alde Smart Control inte svarar på SMS från appen:

1. Kontrollera att 12V-spänning är ansluten och når modulen. Observera att systemet förbrukar ström även i standbyläget, vilket innebär att batteriet kan tömmas efter 1-2 månader om det inte laddas.
2. Kontrollera att temperaturen inte underskrider -30 °C där modulen är monterad.
3. Kontrollera om det finns någon GSM-signal i närheten av modulen, t.ex. med en annan mobiltelefon.
4. Kontrollera att antennen är ansluten till modulen.
5. Koppla från 12 V-spänningen i 5 minuter och anslut den sedan igen.
6. Om GSM-nätet belastas mycket kan det dröja längre att få svar från modulen.
7. Knappen på modulen blinkar. Detta är normalt ibland och när den slutar blinka fungerar systemet igen. Den blinkar när;
  - Systemet startar ibland om och lampan blinkar då i ca 1 minut.
  - Om modulen inte hittar något 2G-nät.
  - Om modulen inte hittar SIM-kortet.
  - Om SIM-kortet har tagits ut ur modulen utan att 12V-spänningen kopplats från.
8. Om du får ett SMS med ett Alde felmeddelande förklaras orsaken i handboken till Alde-panelen.



## QUICK GUIDE

 Desired Room Temperature	 Alde Power On/Off	 Save in App and Send settings to module
 Hot Water	 Settings	 Refresh status from module
 230 V Electric Heating	 Return to Main Menu	 Alarms *
 Gas Heating	 Alde Smart Control Info	 Additional output (for other accessories) *
 Increase	 Save in App and Send alarm settings to module	 Refrigerator *
 Decrease		



# OPERATING INSTRUCTIONS

## 1. INTRODUCTION.

Alde Smart-Control is a GSM-compatible device for remote control and supervision of the Alde Compact heating system with a smartphone, via 2G network connection.

The system can also read and report additional information from the vehicle, e.g. 12 V battery voltage.

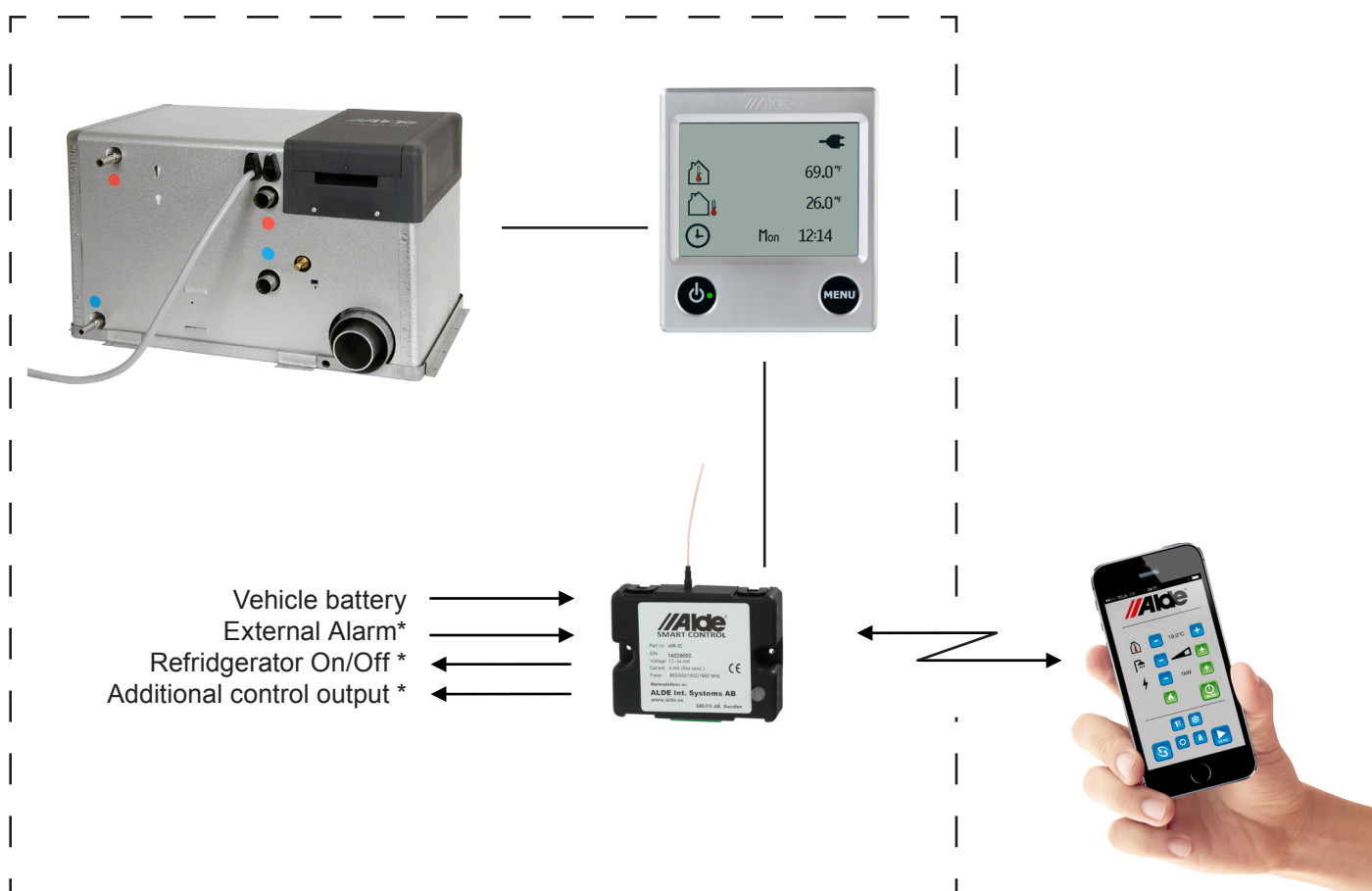
All information and control data is transmitted as SMS text messages to and from the Alde Smart Control module.

**Alde Smart Control works with the following Alde Control Panels:**

**3010 613**

**3020 013**

**3020 113**



The Alde Smart Control module must be mounted in the vehicle and connected to the Alde control panel.

The module communicates with a smartphone loaded with the Alde Smart Control App.

(\*) Requires optional parts, not included.

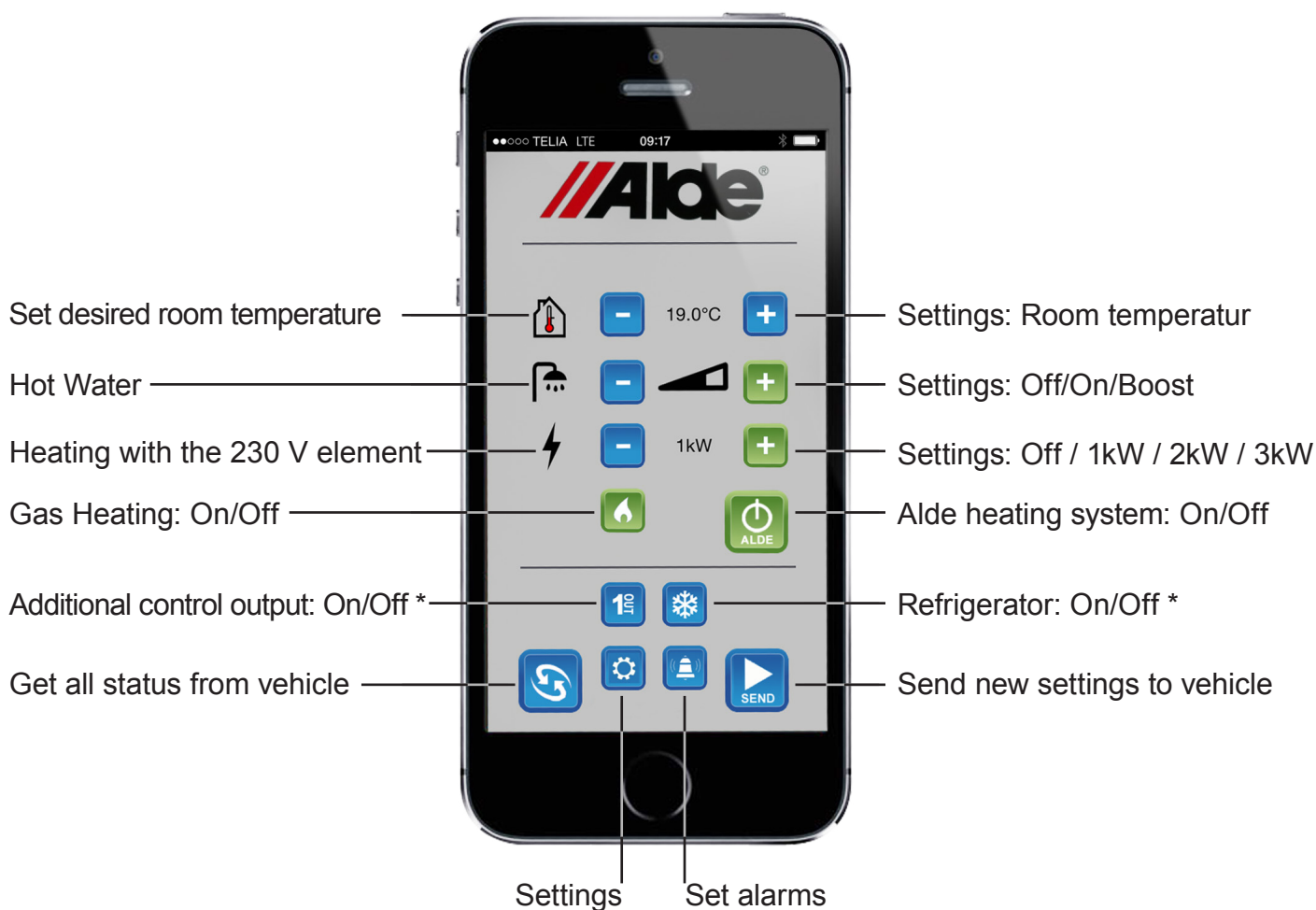


## 2. ALDE SMART CONTROL APP

The Alde heating system can be controlled by the Alde Smart Control App, running on an iPhone or Android smartphone.

## 3. ALDE SMART CONTROL APP - MAIN MENU

The Main Menu (below) shows when the app is started.



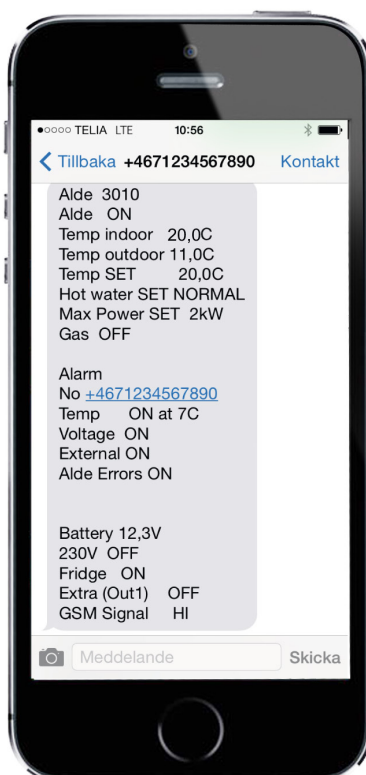
When a function is switched On/Off, the button displays a different colour. Green is On, Blue is Off.



In normal use, first enter your required settings on the screen. Then press Send. Note: The generated SMS text message must be successfully sent by your smartphone and received by the module, for the settings to take effect on the Alde heating system.



When the SMS text message is received by the module it sends an automatic reply. Shown below is an example of such an automatic reply from the module.



Alde 3010	(3010 / 3020)
Alde ON	(ON / OFF)
Temp indoor 20.0°C	
Temp Outdoor 11.0°C	
Temp Set 20.0°C	
Warm water SET NORMAL	(OFF / NORMAL / BOOST)
Max Power SET 2kW	(OFF / 1kW / 2kW / 3kW)
Gas OFF	(ON / OFF)
Alarm	(- / OFF)
No +4671234567890	
Temp ON at 7°C	(ON / OFF)
Voltage ON	(ON / OFF)
External OFF	(ON / OFF) *
Alde Errors ON	(ON / OFF)
Battery 12.3V	
230V OFF	(ON / OFF)
Fridge ON	(ON / OFF) *
Extra (Out1) OFF	(ON / OFF) *
GSM Signal HI	(LOW / MED / HI)

(\*) Requires optional parts, not included.

## 4. ALDE SMART CONTROL APP - SETTINGS MENU



1. Enter the phone number for your module.
2. Set your own Access code for your module to prevent unauthorised access. The factory default Access code is 0000. To restore the factory default setting, press and hold the white button on the module for 10 seconds. **(This is separate to the SIM card PIN code)**
3. Enter a phone number for alerts. This number will receive any SMS text message alerts sent by the module if alarms are triggered.
4. Select type of Alde heating system installed, i.e. 3010 or 3020.



Return to Main Menu.



Info about the Alde Smart Control system.



Send and action settings to the module in the vehicle. Note: The generated SMS text message must be successfully sent by your smartphone and received by the module, for the settings to take effect on the Alde heating system.

## 5. ALDE SMART CONTROL APP - ALARMS MENU

When an alarm function is enabled and triggered from the vehicle a text message alert is sent to the user-defined phone number. Messages are sent for Temperature, Battery Voltage and External alarms. Then the alarm deactivates and must be re-enabled. Errors on the Alde heating system will also generate a message.



1. Enable (On) or disable (Off) all alarms.
2. Indoor temperature— Set alarm temperature, and enable/disable the temperature alarm. The alarm triggers if the indoor temp falls below set value.
3. 12 V Voltage— Enable/disable alarm. The alarm triggers if the leisure battery voltage falls below 11 V.
4. Enable/disable external alarm \*. E.g. from a burglar alarm IR-detector.
5. Enable/disable alerts from the Alde heating system.



Return to Main Menu.



Send and action settings to the module in the vehicle. Note: The generated SMS text message must be successfully sent by your smartphone and received by the module, for the settings to take effect on the Alde heating system.

(\*) Requires optional parts, not included.

## 6. ALDE SMART CONTROL MODULE

The module has one button and one LED.



1. Press and hold the button for 10 sec. to restore factory defaults. The LED will flash. The PIN code will be reset to 0000.
2. The LED is lit and steady when the additional output is enabled.
3. During initialisation, the LED flashes for one minute. After the system is ready for communication.
4. The LED flashes when external alarm is activated.

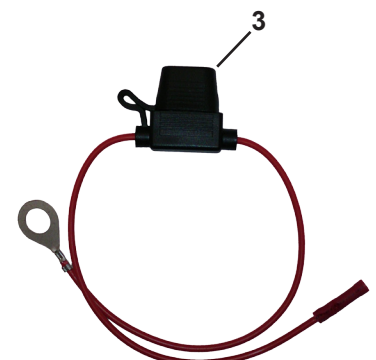
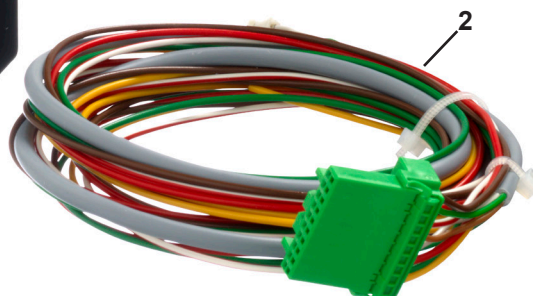
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### 7. PACKAGE CONTENTS

The Alde Smart Control retail box contains the following contents:



1. Alde Smart Control module
2. Cable
3. Fuse (3A)
4. These instructions



## 8. PREPARATION

### 1. Install a SIM Card (Mini SIM Spec, 25 × 15 mm).

Obtain a SIM card. Note: A SIM card adaptor is required for use of Micro or Nano SIM Spec cards. Be sure to deactivate PIN code protection on the SIM card. This can usually be done by accessing the SIM card with an older mobile phone. The following steps are to be done (it can differ between phone models):

- 1:1 Install SIM card
- 1:2 Switch on mobile phone
- 1:3 Enter the PIN code supplied with the SIM card when requested.
- 1:4 In the phone's menu system, disable the PIN code request.
- 1:5 Switch off the phone and remove the SIM card.

For more details, contact your SIM card vendor or refer to mobile phone instruction manual.

With a “pay as you go” SIM card, ensure it has credit prior to use.

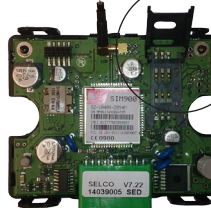
- Carefully remove the cover of the Alde Smart Control module and open. There are two clasps either side (se fig. 1)
- Insert the SIM Card into the module (se fig. 2) as indicated and replace the cover. For smaller spec SIM cards, use a SIM card adaptor.”



FIG. 1



FIG. 2



Android



iPhone



### 2. Install the Alde Smart Control App.

Download and install the Alde Smart Control App on your smartphone. The App is available free from the App Store on iTunes (iPhone) or from Google Play (Android)

### 3. Disconnect the power.

Disconnect the 12 V battery and mains electric on the vehicle.

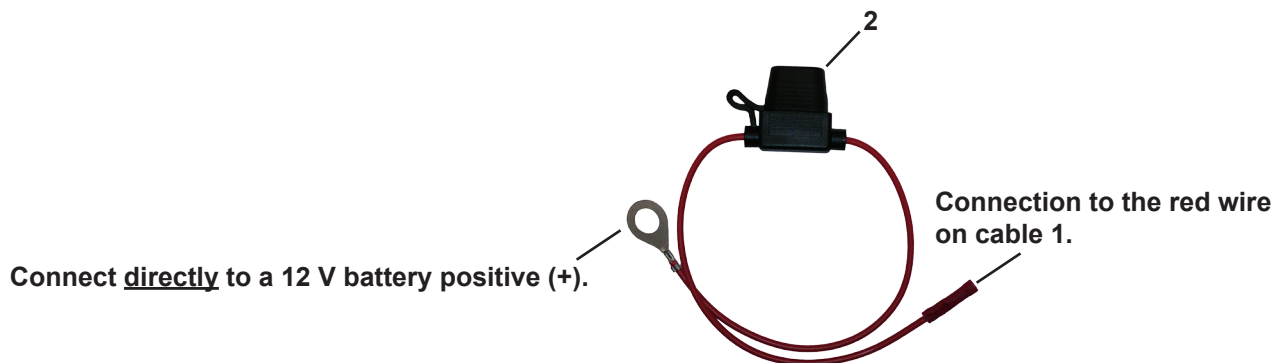
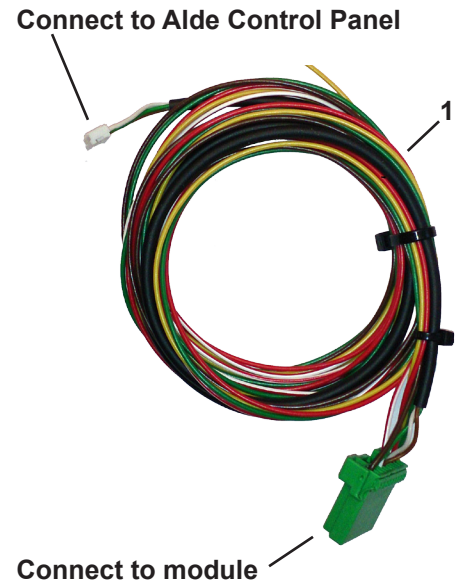
### 4. Plan position.

Ensure that the Alde Smart Control cable and any additional 12 V cables do not touch 230 V electric cables, due to interference. The antenna should be as unimpeded by walls, bulkheads and furniture as possible. The position of the module must be relatively close to the Alde panel as the cable that connects the two devices is 75 cm.

## 9. INSTALLATION

Having prepared for the installation, you are safe to proceed.

1. Remove the rear cover of the Alde control panel. Press the tabs either side and pull.
2. Connect the cable (1) with the white 4-pole connector to the Alde control panel. There is a connection diagram inside the rear cover of the control panel.  
3010 and 3020 Alde control panels have different internal layout.
3. Connect the other end of the adaptor cable (1) to the module, the green connector.
4. Connect the fuse (2) directly to a 12 V battery positive (+) and the Brown wire to a 12 V battery negative (-) then connect the red wire with the fuse.



Follow step 5-7 below if you have other accessories that you wish to connect to the module. Ensure cable length for any other accessories does not exceed the length of the supplied cable.



5. Connect the Yellow wire for the “additional output” to an accessory of your choosing. You can set the connected equipment to On or Off in Alde Smart Control App. The output is specified 12 V and 0.5 A.



6. The Green wire is used for the control of a refrigerator. You can set the connected equipment to On or Off in the Alde Smart Control App. Check the specification for your refrigerator if any other devices in between are necessary and how it should be connected. The output is specified 12 V and 0.5 A.
7. Connect the Red/White and brown wire (minus) to an external alarm, e.g. a burglar alarm.
8. Securely fit the module in the vehicle and reconnect the 12 V battery. The antenna should be as unimpeded by walls, bulkheads and furniture as possible.
9. Communication to the module must be enabled on the Alde control panel. The function used is shown below.

3010613: “Translator” in the settings menu.

3020013: “Translator” in the settings menu.

3020113: “Third Party Panel” in the “Installed Accessories” menu.

Refer to the Alde control panel operating and installation instructions for more details.



## 10. CONFIGURATION



The Alde Smart Control should be configured after installation. To do so, use the Alde Smart control App on your smartphone and go to the Settings Menu.



In the app, enter the phone number of the SIM card in the module, and the phone number to receive alerts. Set the PIN code (this is separate to the SIM card's PIN code), and type of heating system. Press Send, and remember to send the SMS text message that is generated. The information is saved and sent to the module


## 11. TROUBLE SHOOTING




If your Alde Smart Control system does not reply automatically to the SMS text message sent by the app, try the following:





1. Check the 12 V power supply. Is it connected? Is there sufficient voltage? The system draws current continuously and will drain most leisure batteries after 1-2 months.
2. Ensure the temperature where the module is located is above -30 °C.
3. Ensure no other RF devices are situated near the module. For example, other mobile phones, microwaves, satellite dish, etc.
4. Check that the antenna is connected to the module.
5. If there is a high load on the phone network, SMS text messages can be delayed.
6. The LED is flashing. This will happen periodically. When the LED stops flashing, the system will function as normal.
  - The system routinely reboots. The LED will flash for approximately 1 min.
  - The module cannot find a 2G network.
  - The module does not detect a SIM card.
  - The SIM card has been removed from the module without first disconnecting the 12 V power.
7. If you receive an error from the Alde heating system in an SMS text message, please refer to the Alde control panel operating and instruction manual for more information.




## SCHNELLEINSTIEG



	Gewünschte Raumtemperatur		Alde Strom An/Aus		In der App speichern und Einstellungen an Modul senden
	Warmwasser		Einstellungen		Status vom Modul aktualisieren
	230 V elektrische Heizung		Zurück zum Hauptmenü		Alarme *
	Gasheizung		Alde Smart Control-Info		Zusätzlicher Ausgang (für anderes Zubehör) *
	Erhöhen		In der App speichern und Einstellungen an Modul senden		Kühlschrank *
	Senken				









Gewünschte Raumtemperatur einstellen —  —  19.0°C  — Einstellungen: Raumtemperatur


Warmwasser —  —    — Einstellungen: Aus/An/Max


Heizen mit 230 V-Heizelement —  —  1kW  — Einstellungen: Aus /1kW /2kW /3kW

Gasheizung An/Aus —   — Alde Heizungssystem: An/Aus

Zusätzlicher Steuerausgang: An/Aus \* —   — Kühlschrank: An/Aus \*

Jeden Status vom Fahrzeug holen —     — Sende neue Einstellungen zum Fahrzeug

Einstellungen — 

Alarmeinstellung — 



# BETRIEBSANWEISUNG

## 1. EINFÜHRUNG

Alde Smart Control ist ein GSM-Gerät das für die Anwendung in 2G-Netzwerken vorgesehen ist. Es kann aus der Ferne das Alde Compact Heizsystem mit einem Smartphone steuern und überwachen.

Das System kann auch zusätzliche Informationen vom Fahrzeug, z.B. 12 V Batterie, ablesen und übermitteln.

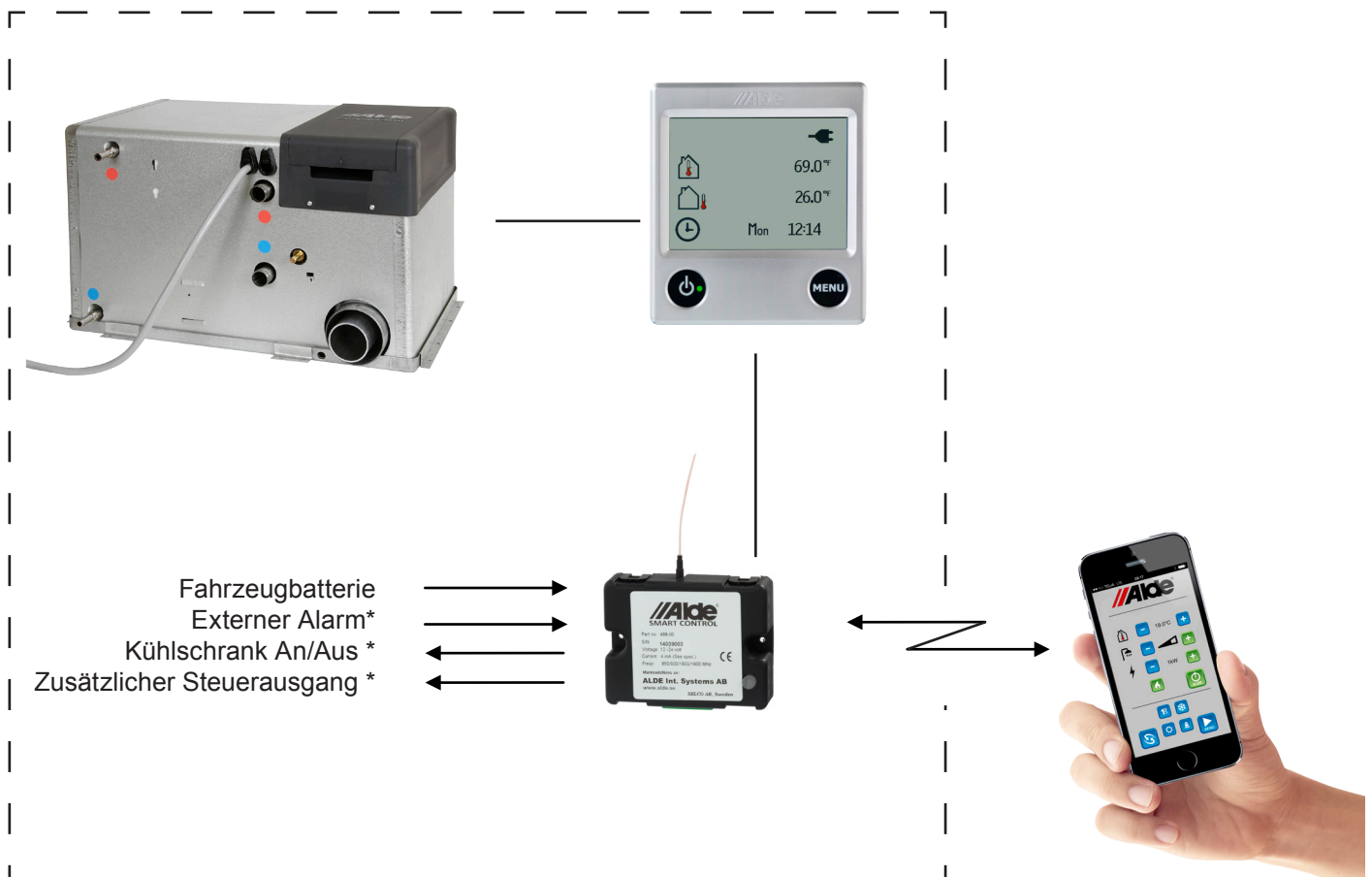
Alle Informationen und Kontrolldaten werden als SMS Textmitteilungen zum und vom Alde Smart Control-Modul gesendet.

**Alde Smart Control funktioniert mit folgenden Alde Schalt-Paneeelen:**

**3010 613**

**3020 013**

**3020 113**



Das Alde Smart Control-Modul muss im Fahrzeug montiert und an das Alde Schalter-Paneel angeschlossen werden.

Das Modul kommuniziert mit einem Smartphone, auf dem die Smart Control App installiert ist.

## 2. ALDE SMART CONTROL APP

Das Alde Heizungssystem kann über die Alde Smart Control App auf einem iPhone oder Android Smartphone gesteuert werden.

## 3. ALDE SMART CONTROL APP - HAUPTMENÜ

Das Hauptmenü (unten) öffnet sich wenn die App gestartet wird

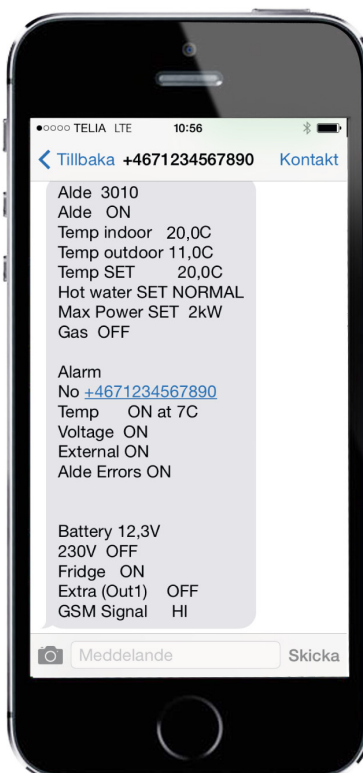


Wenn eine Funktion An/Aus ist, zeigt sich die Taste in unterschiedlichen Farben. Grün ist An, blau ist Aus.

Bei normaler Anwendung, bitte zuerst die erforderlichen Einstellungen auf dem Smartphone eingeben. Drücken Sie dann Senden (Send) in der App. Bitte beachten Sie, dass Ihre Einstellungen erst an das Modul gesendet werden, nachdem Sie auch die erstellte SMS-Textmitteilung, die in Ihrem Smartphone angezeigt wird, gesendet haben.



Wenn die SMS-Textmitteilung vom Modul empfangen wird, antwortet es auch mit einer SMS-Textmitteilung. Unten wird ein Beispiel einer solchen automatischen Antwort vom Modul gezeigt.



Alde 3010	(3010 / 3020)
Alde AN	(AN / AUS)
Temp. innen 20.0°C	
Temp. außen 11.0°C	
Temp. Einst. 20.0°C	
Warmwasser EINST. NORMAL	(AUS / NORMAL / BOOST)
Max. Leistung EINST. 2kW	(AUS / 1kW / 2kW / 3kW)
Gas AUS	(AN / AUS)
Alarm	(- / AUS)
Nr. +4671234567890	
Temp. AN bei 7°C	(AN / AUS)
Spannung AN	(AN / AUS)
Extern AUS	(AN / AUS) *
Alde Fehler AN	(AN / AUS)
Batterie 12,3V	
230V AUS	(AN / AUS)
Kühl AN	(AN / AUS)
Extra (Ausg.1) AUS	(AN / AUS) *
GSM Signal HI	(NIEDR. / MITT. / HOCH)

(\*)Optionsteile notwendig, nicht in der Lieferung enthalten.

## 4. ALDE SMART CONTROL APP - EINSTELLUNGSMENÜ



1. Geben Sie die Telefonnummer für Ihr Modul ein.
2. Geben Sie Ihre eigene Zugriff-Nummer (Access Code) ein, um unbefugten Zugang zu verhindern. Die vom Werk eingestellte Zugriff-Nummer ist 0000. Wenn Sie die Werkseinstellung wieder herstellen wollen, dann drücken und halten Sie die weiße Taste 10 Sekunden lang. **(Nicht zu verwechseln mit der PIN-Nummer der SIM-Karte!)**
3. Geben Sie eine Telefonnummer für Alarme vom Modul ein. Falls ein Alarm ausgelöst wird, empfängt diese Nummer SMS-Textmitteilungen mit einer Warnung vom Modul.
4. Wählen Sie Art des installierten Heizsystems, z.B. 3010 oder 3020.



Zurück zum Hauptmenü



Info über das Alde Smart Control-System.



Bitte die Einstellungen an das Modul im Fahrzeug senden und aktivieren. Bitte beachten Sie, dass Ihre Einstellungen erst an das Modul gesendet werden, nachdem Sie auch die erstellte SMS-Textmitteilung, die in Ihrem Smartphone angezeigt wird, gesendet haben.

## 5. ALDE SMART CONTROL APP - ALARMMENÜ

Wenn die Alarmfunktion aktiviert und vom Fahrzeug aus ausgelöst wird, wird eine Warnung per Textmitteilung an die benutzerdefinierte Telefonnummer gesendet. Es werden drei Mitteilungen gesendet, und zwar für Temperatur, Batteriespannung und externe Alarmer. Dann schaltet sich die Alarmfunktion aus und muss wieder reaktiviert werden. Fehler 3010 und 3020 generieren eine Mitteilung.



1. Aktivieren (An) oder deaktivieren (Aus) Sie alle Alarmer.
2. Innentemperatur – Alarmtemperatur einstellen, und Temperaturalarm aktivieren/deaktivieren. Alarm wird ausgelöst falls die Innentemperatur unter den eingestellten Wert sinkt.
3. 12 V Spannung – Alarm aktivieren/deaktivieren. Der Alarm wird ausgelöst falls die Spannung der Fahrzeugbatterie unter 11 V sinkt.
4. Externen Alarm \* aktivieren/deaktivieren. Z.B. ein IR-Detektor für Einbruchalarm
5. Alarmer vom Alde Heizsystem aktivieren/deaktivieren.



Zurück zum Hauptmenü.



Bitte alle Alarmeinstellungen an das Modul im Fahrzeug senden und aktivieren. Bitte beachten Sie, dass Ihre Einstellungen erst an das Modul gesendet werden, nachdem Sie auch die erstellte SMS-Textmitteilung, die in Ihrem Smartphone angezeigt wird, gesendet haben.

## 6. ALDE SMART CONTROL MODUL

Das Modul hat eine Taste und eine LED.



1. Drücken und halten Sie die Taste 10 sek. lang, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Die LED fängt an zu blinken. Die PIN-Nummer wird auf 0000 zurückgestellt.
2. Die LED leuchtet konstant, wenn der zusätzliche Ausgang aktiviert wird.
3. Während der Initialisierung blinkt die LED für eine Minute. Danach ist das System bereit für die Kommunikation.
4. Die LED blinkt, wenn ein externes Alarmsignal aktiviert wird.

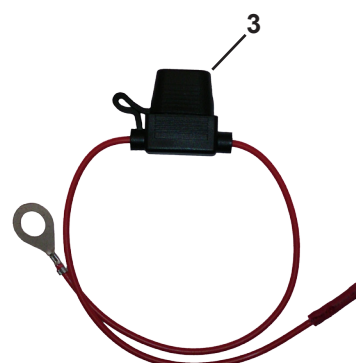
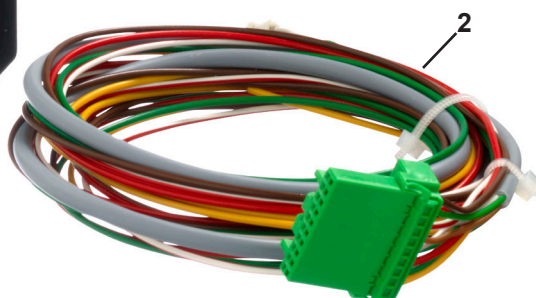
## INSTALLATIONSANWEISUNG

### 7. VERPACKUNGSGEHALT

Die Verpackung des Alde Smart Controls enthält folgende Artikel:



1. Alde Smart Control-Modul
2. Kabel
3. Sicherung (3A)
4. Vorliegende Anweisung





## 8. VORBEREITUNG

### 1. Installation einer SIM-Karte (Mini SIM, Spez., 25 × 15 mm).

Beschaffen Sie sich eine passende SIM-Karte. Bitte beachten Sie, dass das Alde Smart Control-Modul nicht kompatibel mit Mikro- oder Nano SIM-Karten ist. **Deaktivieren Sie den PIN-Nummerschutz auf der SIM-Karte.** Den Zugang zur SIM-Nummer kann man normalerweise mit einem älteren Mobiltelefon erreichen. Gehen Sie folgende Schritte **durch** (kann bei unterschiedlichen Handymodellen variieren):

1:1 Führen Sie die SIM-Karte in Ihr Handy ein.

1:2 Handy einschalten.

1:3 Das Handy fragt nach der PIN-Nummer. Geben Sie die an gegebene Nummer (PIN-Code) zusammen mit der SIM-Karte ein.

1:4 Gehen Sie zum Einstellungsmenü.

1:5 Schalten Sie die PIN-Nummeranfrage im Sicherheitsmenü aus.

1:6 Gehen Sie zurück zum Standby-Bild und schalten Sie das Handy aus.

1:7 Wenn Sie das Handy wieder anmachen, sollte die Nummernanfrage nicht mehr erscheinen.

1:8 Schalten Sie das Handy wieder aus und nehmen Sie die SIM-Karte heraus.

Wenn Sie eine „prepaid“ SIM-Karte haben, müssen Sie beachten, dass Sie vor der Anwendung genügend Guthaben auf der Karte haben.

- Entfernen Sie vorsichtig die Abdeckung des Alde Smart Control-Moduls und öffnen Sie. Auf jeder Seite gibt es zwei Clips (siehe Bild 1)
- Setzen Sie die SIM-Karte in das Modul (siehe Bild 2) wie angegeben ein und bringen Sie die Abdeckung wieder an. Falls die SIM-Karte zu klein ist, können Sie einen handelsüblichen MicroSim-Adapter benutzen.

BILD 1

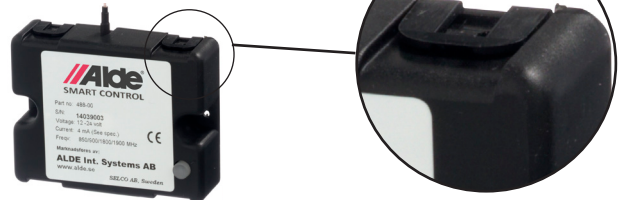
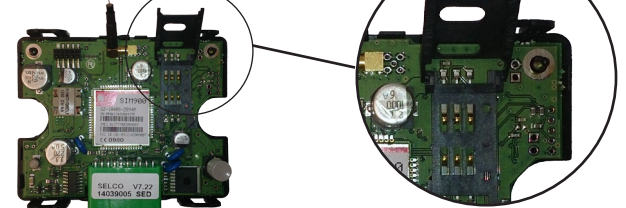


BILD 2



Android



iPhone



### 2. Installieren Sie die Alde Smart Control-App.

Die Alde Smart Control App auf Ihr Smartphone herunterladen und installieren. Die App gibt es kostenfrei vom App Store bei iTunes (iPhone) oder von Google Play (Android).

### 3. Stromversorgung abschalten.

Trennen Sie die 12 V-Batterie und die Stromleitung im Fahrzeug.

### 4. Denken Sie sich eine passende Position aus.

Stellen Sie sicher, dass das Alde Smart Control-Kabel und sonstige 12 V-Kabel nicht die 230 V-Stromkabel berühren, um Störungen zu vermeiden. Die Antenne muss so weit es geht von Wänden, Decken und Möbeln frei gehalten werden. Die Position des Moduls muss so nahe wie möglich am Alde Paneel sein, da das Anschlusskabel der beiden Objekte nur 75 cm lang ist.

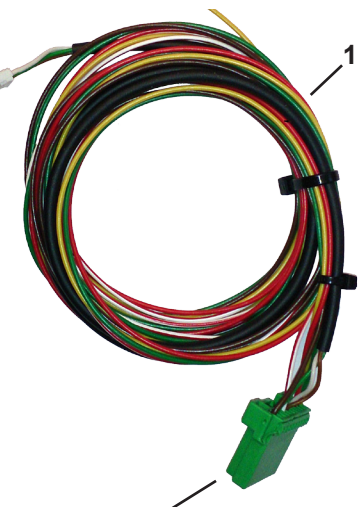
(\*)Optionsteile notwendig, nicht in der Lieferung enthalten.

## 9. INSTALLATION

Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie nun fortfahren.

1. Entfernen Sie die hintere Abdeckung des Alde Schalt-Paneels. Drücken Sie die Halterungen auf beiden Seiten und ziehen Sie.
2. Verbinden Sie das Kabel (1) mit dem weißen 4-poligen Steckanschluss mit dem Alde Schalt-Paneel. Ein Anschlussdiagramm befindet sich auf der Innenseite der hinteren Abdeckung des Kontrollpaneels. Die Alde Schalt-Paneele 3010 und 3020 haben im Inneren einen unterschiedlichen Aufbau.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Adapterkabels (1) mit dem Modul, der grüne Steckkontakt.
4. Die Sicherung direkt mit der Batterie 12 V + und die braune Leitung mit 12 V -, danach das rote Kabel mit der Sicherung verbinden.

Anschluss zum Alde Control-Paneel



Anschluss an das Modul



Der Anschluss an das rote Kabel auf Kabel 1.

Schließen Sie direkt an eine 12 V Batterie Plus (+).

Führen Sie die folgend angegebenen Schritte 5-7 durch, wenn Sie weiteres Zubehör/ weitere Geräte an das Modul anschließen wollen. Stellen Sie sicher, dass die Kabellänge der anderen Geräte nicht die vorgegebene Länge übersteigt.



5. Verbinden Sie das gelbe Kabel für den „Zusätzlichen Ausgang“ mit einem Gerät Ihrer Wahl. Sie können das angeschlossene Gerät auf An oder Aus in der Alde Smart Control App setzen. Der Ausgang hat die Werte 12 V und 0,5 A.



6. Das grüne Kabel ist für die Steuerung eines Kühlschranks vorgesehen. Sie können das angeschlossene Gerät auf An oder Aus in der Alde Smart Control App setzen. Kontrollieren Sie die Angaben für Ihren Kühlschrank falls irgendein anderes Gerät dazwischen geschaltet werden muss und wie es angeschlossen werden soll. Der Ausgang hat die Werte 12 V und 0,5 A.
7. Schließen Sie das rot/weiße und das braune Kabel (minus) an einen externen Alarm an, z.B. Einbruchalarm.
8. Bringen Sie das Modul an einem sicheren Platz im Fahrzeug an und schließen Sie die 12 V-Batterie wieder an. Die Antenne muss so weit es geht von Wänden, Decken und Möbeln fern gehalten werden.
9. Die Verbindung mit dem Modul muss auf dem Alde-Paneel eingeschaltet werden. Abhängig von der entsprechenden Paneelversion kann es dafür unterschiedliche Bezeichnungen geben. Schauen Sie nach:  
 3010613: „Übersetzer“ im Einstellungsmenü.  
 3020013: „Übersetzer“ im Einstellungsmenü.  
 3020113: „Paneel für Dritte“ im „Installiertes Zubehör“-Menü.  
 Wenn Sie mehr Information haben wollen, lesen Sie die Bedienungsanweisung des Paneels durch.



## 10. KONFIGURATION



Das Alde Smart Control-System sollte nach der Installation konfiguriert werden. Benutzen Sie dazu die Alde Smart Control-App auf Ihrem Smartphone und gehen Sie zum Einstellungsmenü.



Geben Sie die Handynummer in die im Modul eingesetzte SIM-Karte ein (Smart Control Tel.-Nr.), aktivieren Sie die Tel.-Nr. in der App und stellen Sie die PIN-Nummer und Art des Heizungssystems ein. **Die PIN-Nummer ist nicht zu verwechseln mit der PIN-Nummer der SIM-Karte.** Es handelt sich um eine PIN-Nummer, die Sie benutzen können um zu vermeiden, dass Ihr Alde Smart Control-Modul SMS- Textmitteilungen von anderen Personen empfängt. Drücken Sie Senden und auch die Sendetaste für die SMS-Textmitteilung die gezeigt wird. Die Information wird gespeichert und an das Modul gesendet.

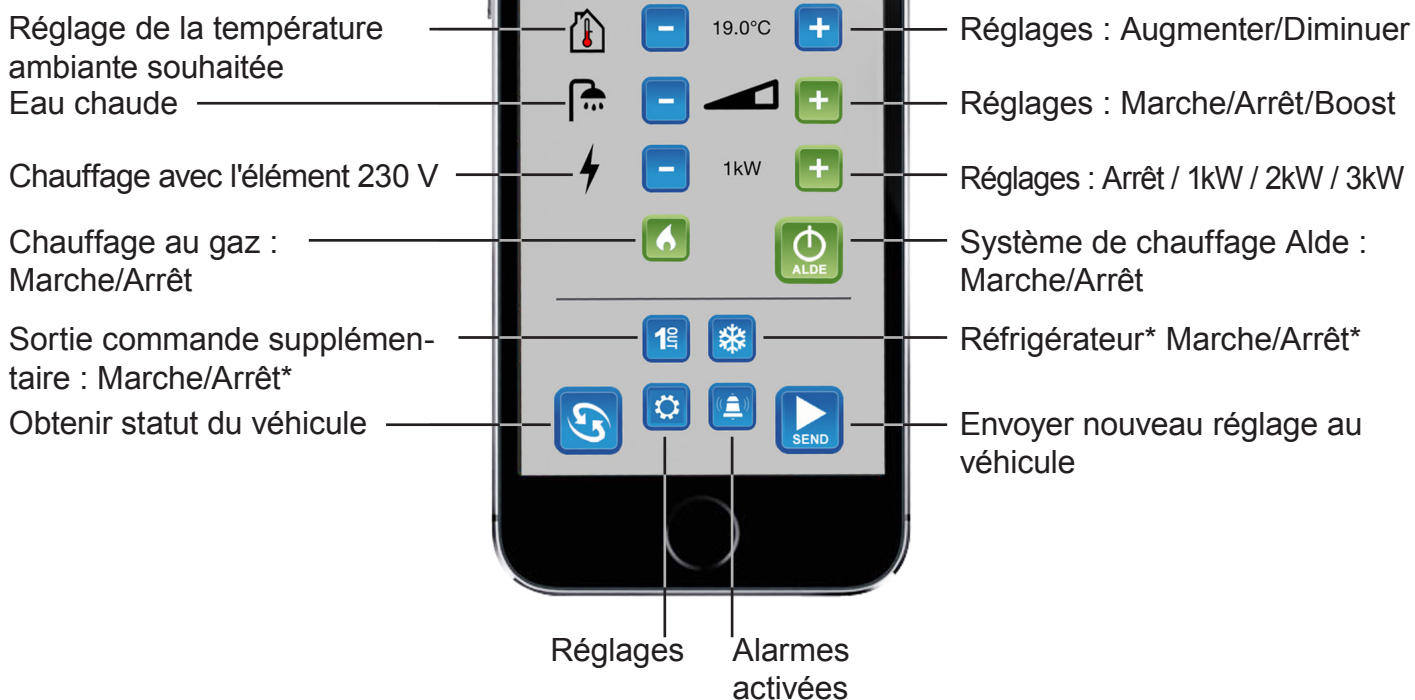
## 11. FEHLERSUCHE

Falls Ihr Alde Smart Control-System nicht antwortet, wenn eine SMS-Textmitteilung von der App geschickt wird, versuchen Sie folgendes zu machen:

1. Kontrollieren Sie den 12 V-Anschluss am Modul. Beachten Sie bitte die Batteriespannung ihres Fahrzeuges.
2. Beachten Sie dass die Temperatur des Installationsortes des Moduls  $> -30^{\circ}\text{C}$  ist.
3. Überprüfen Sie, dass es ein GSM-Signal in der Nähe des Moduls gibt, z.B. mit einem anderen Handy.
4. Überprüfen Sie, ob die Antenne an das Modul angeschlossen ist.
5. Trennen Sie den 12 V-Batterieanschluss für 5 Minuten und schließen Sie diesen danach wieder an.
6. Falls das GSM-Netz stark belastet ist, kann es etwas länger dauern bis das Modul antwortet.
7. Der Knopf auf dem Modul blinkt. Das ist völlig normal in gewissen Situationen. Wenn das Blinken aufhört, funktioniert das System wieder.
  - Manchmal läuft das System wieder an und die Diode blinkt ca. 1 Minute lang.
  - Falls das Modul kein 2G-Netz findet.
  - Falls das Modul nicht die SIM-Karte findet.
  - Falls die SIM-Karte aus dem Modul herausgenommen wurde ohne vorher den 12 V-Anschluss zu trennen.
8. Falls Sie Störungsmitteilungen in einer SMS-Textnachricht erhalten, sollten Sie die Paneelanweisungen durchlesen, um die Fehlerursache herauszufinden.

## GUIDE RAPIDE

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Température ambiante souhaitée |  Marche/arrêt Alde  |  Enregistrer dans l'appli et envoi des réglages au module  |
|  Eau chaude                     |  Réglages   |  Rafraîchissement statut du module                         |
|  Chauffage électrique 230 V     |  Retour au menu principal   |  Alarmes *   |
|  Chauffage au gaz               |  Infos Alde smart control   |  Sortie supplémentaire (pour accessoires supplémentaires)* |
|  Augmenter                      |  Enregistrer dans l'appli et envoi des réglages d'alarmes au module |  Réfrigérateur *   |
|  Diminuer                       |  |   |



# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## 1. INTRODUCTION.

Alde Smart Control est un appareil GSM destiné à être utilisé dans le réseau 2G. Il permet de commander et surveiller à distance le système de chauffage Alde Compact via un smartphone.

Le système peut également lire et transmettre des informations supplémentaires concernant le véhicule, par exemple la tension de la batterie 12 V.

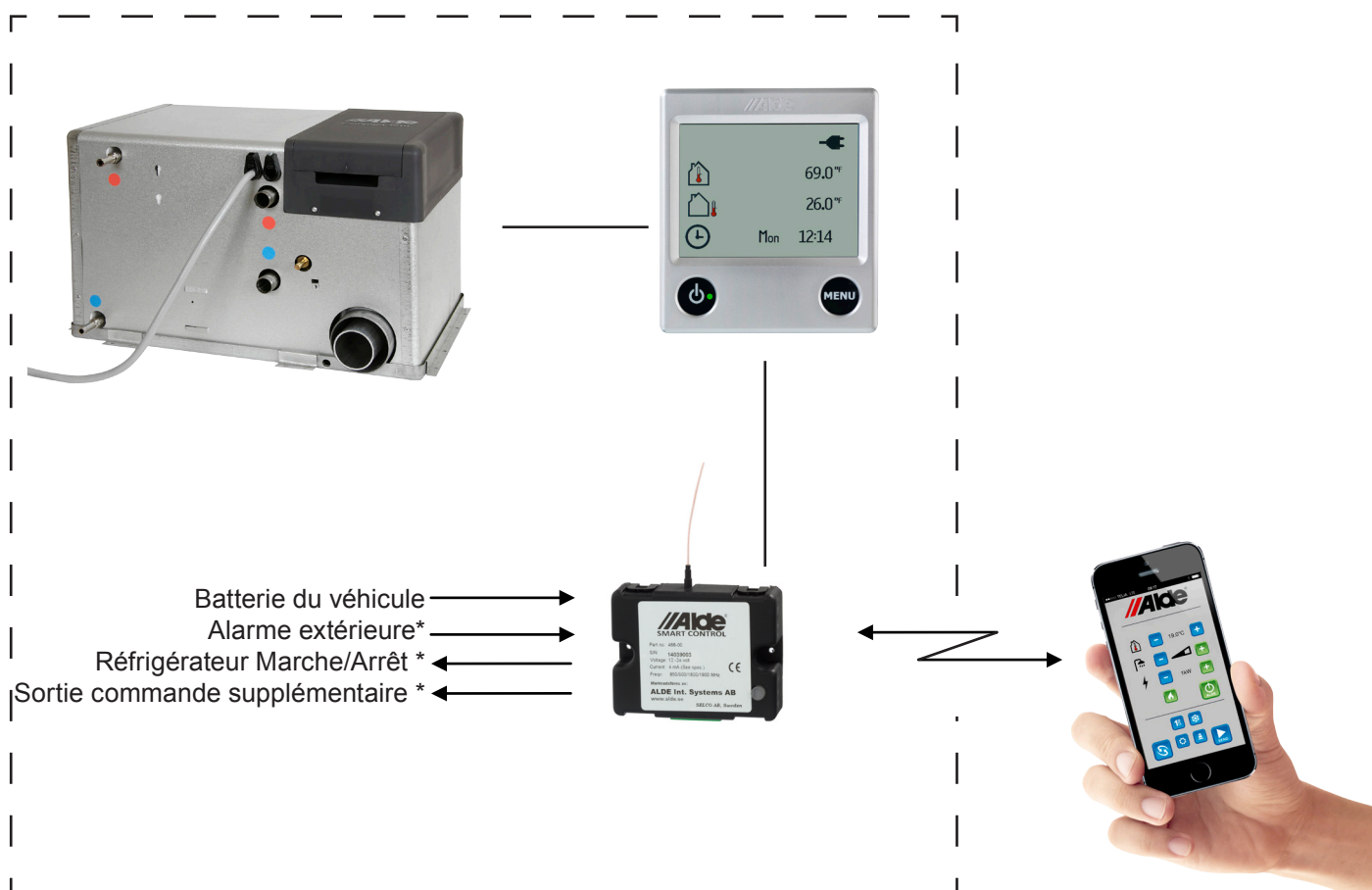
Toutes les informations et données sont transmises sous forme de messages texte SMS vers le module Alde Smart Control et en provenance de celui-ci.

**Alde Smart Control fonctionne avec les tableaux de commande Alde suivants :**

**3010 613**

**3020 013**

**3020 113**



Le module Alde Smart Control doit être monté dans le véhicule et branché au tableau de commande Alde.

Le module communique avec un smartphone sur lequel l'application Alde Smart Control a été installée.

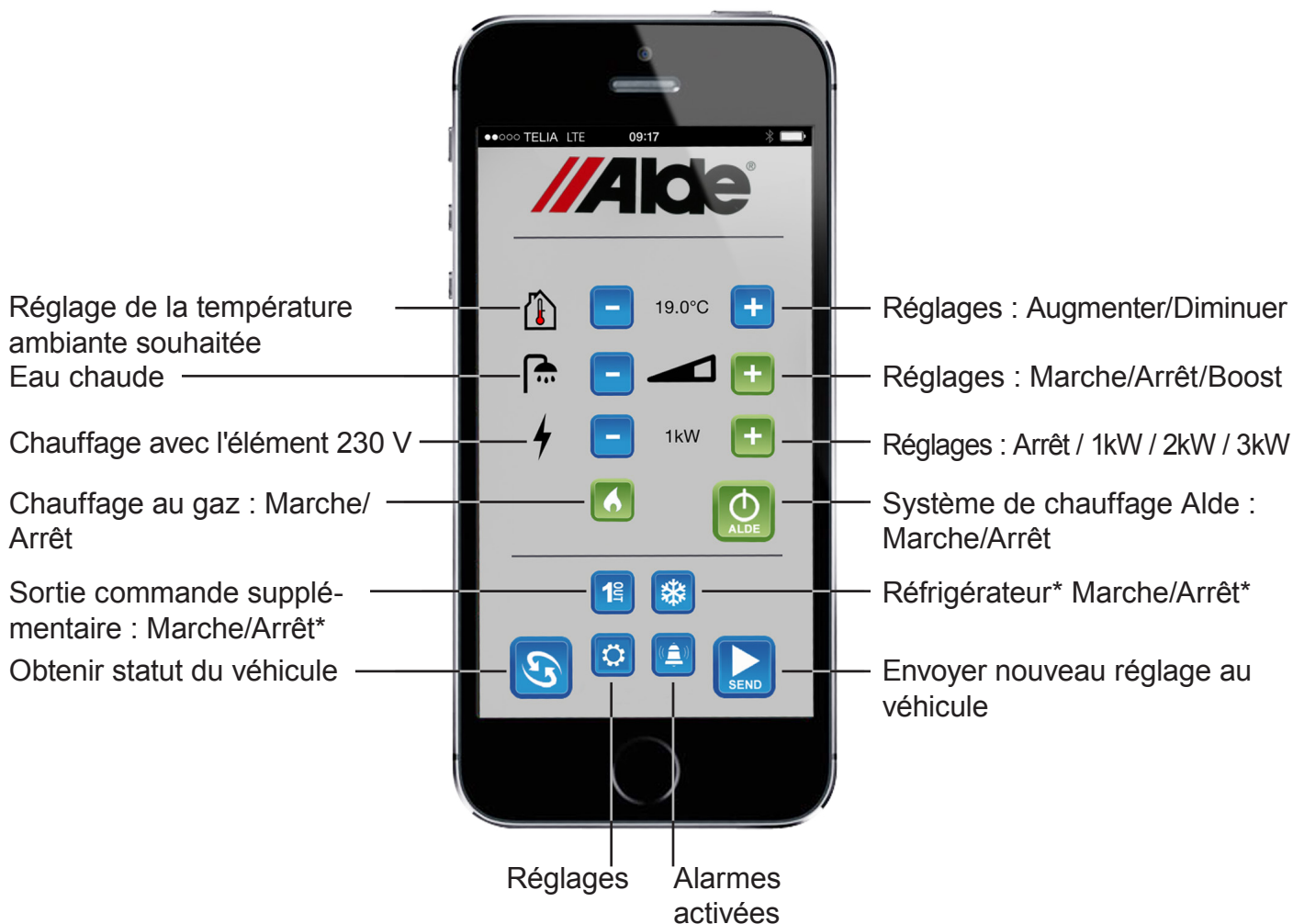
(\*) Pièces supplémentaires nécessaires, non fournies.

## 2. APPLI ALDE SMART CONTROL

Le système de chauffage Alde peut être commandé par l'application Alde Smart Control sur iPhone ou smartphone Android.

## 3. APPLI ALDE SMART CONTROL - MENU PRINCIPAL

Le menu principal (ci-dessous) s'affiche lors de l'activation de l'application.

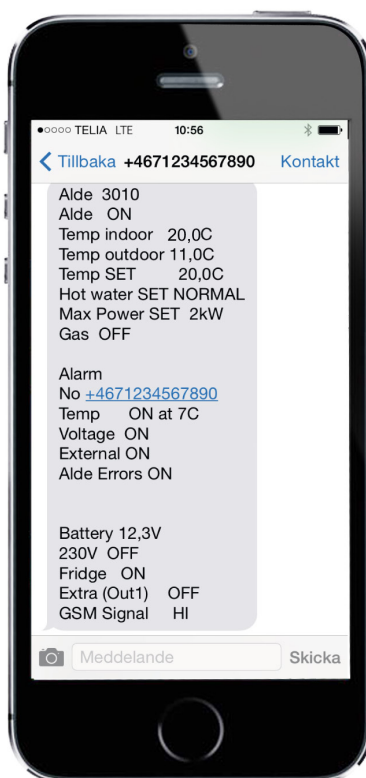


Selon qu'une fonction est activée/désactivée, le bouton affiche une couleur différente. Vert : marche, bleu : arrêt.

En configuration d'utilisation normale, entrez préalablement vos réglages souhaités sur l'écran. Appuyez ensuite sur Envoyer dans l'application. Attention : vos réglages ne seront transmis au module qu'après l'envoi du message texte SMS affiché sur votre smartphone.



Lors de la réception du message texte SMS par le module, celui-ci répond par un message texte SMS. Voici un exemple de réponse automatique du module.



Alde 3010	(3010 / 3020)
Alde MARCHE	(MARCHE/ARRET)
Temp intérieure 20,0°C	
Temp extérieure 11,0°C	
Réglage Temp 20,0°C	
Eau chaude REGLAGE NORMAL	(ARRET/ NORMAL / BOOST)
Puissance maxi 2kW	(ARRET / 1kW / 2kW / 3kW)
Gaz ARRET	(MARCHE / ARRET)
Alarme	(- / ARRET)
N° +4671234567890	
Temp MARCHE à 7°C	(MARCHE / ARRET)
Tension MARCHE	(MARCHE/ARRET)
Externe ARRET	(MARCHE / ARRET)
Erreurs Alde MARCHE	(MARCHE/ARRET)
Batterie 12,3 V	
230 V ARRET	(MARCHE/ARRET)
Réfrigérateur MARCHE	(MARCHE/ARRET)
Suppl. (Sortie 1) ARRET	(MARCHE/ARRET) *
Signal GSM FORT	(FAIBLE/ MED / FORT)

## 4. APPLI ALDE SMART CONTROL - MENU RÉGLAGES



1. Entrez le numéro de téléphone de votre module.
2. Saisissez le code accès (Access Code) de votre module afin d'empêcher tout accès non autorisé. Le code accès réglé en usine est 0000. Pour restaurer le réglage usine par défaut, appuyez sur le bouton blanc du module et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes (**différent du code PIN de la carte SIM**).
3. Entrez le numéro de téléphone pour les alarmes du module. Ce numéro recevra tous les messages texte d'alerte sous forme de SMS envoyés par le module, en cas de déclenchement d'alarmes.
4. Sélectionnez le type de système de chauffage Alde installé, par ex. 3010 ou 3020.



Retour au menu principal.



Informations sur le système Alde Smart Control



Envoi et activation des réglages au module dans le véhicule. Attention : vos réglages ne seront transmis au module qu'après l'envoi du message texte SMS affiché sur votre smartphone.

## 5. APPLI ALDE SMART CONTROL - MENU ALARMES

Lorsqu'une fonction d'alarme est activée et déclenchée à partir du véhicule, une alerte sous forme de message texte est envoyée au numéro de téléphone défini par l'utilisateur. Trois messages sont envoyés pour la température, la tension de la batterie et les alarmes externes. Ensuite, la fonction d'alarme s'éteint et doit être réactivée. Les erreurs 3010 et 3020 génèrent un message.



1. Active (Marche) et désactive (Arrêt) toutes les alarmes.
2. Température intérieure - Fixe la température et active/désactive l'alarme de température. L'alarme est déclenchée si la température intérieure tombe au-dessous d'une valeur de consigne.
3. Tension 12 V — Active/désactive l'alarme L'alarme est déclenchée si la tension de la batterie de loisirs tombe au-dessous de 11 V.
4. Active/désactive l'alarme externe.\* Par ex. une alarme cambriolage à partir d'un détecteur IR.
5. Active/désactive des alertes du système de chauffage Alde.



Retour au menu principal.



Envoi et activation des tous les réglages d'alarme au module dans le véhicule. Attention : vos réglages ne seront transmis au module qu'après l'envoi du message texte SMS affiché sur votre smartphone.



## 6. MODULE ALDE SMART CONTROL

Le module possède un bouton et un voyant.



1. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour restaurer les réglages usine par défaut. Le voyant clignote. Le code PIN sera remis à 0000.
2. Le voyant s'allume en fixe lorsque la sortie externe est activée.
3. Pendant l'initialisation, le voyant clignote pendant une minute. Ensuite, le système est prêt à communiquer.
4. Le voyant clignote lorsque l'alarme externe est activée.

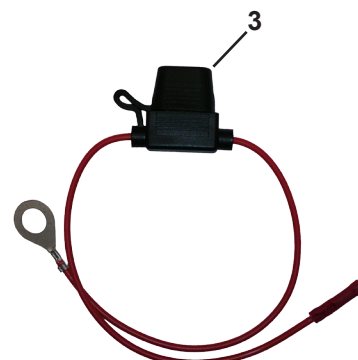
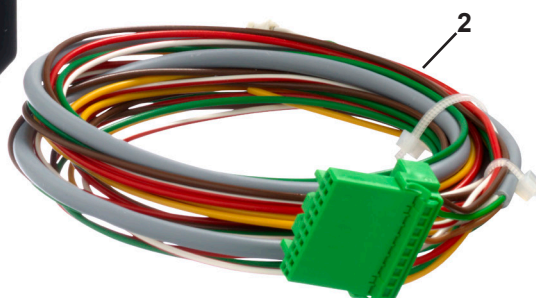
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### 7. LISTE DE COLISAGE

Le coffret Alde Smart Control inclut les éléments suivants :



1. Le module Alde smart control
2. Un câble
3. Fusible (3A)
4. Le présent manuel





## 8. PRÉPARATION

### 1. Installez une carte SIM (Mini SIM Spec, 25 × 15 mm).

Procurez-vous une carte SIM. Attention, le module Alde Smart Control n'est pas compatible avec les cartes SIM Micro ou Nano. Veillez à désactiver la protection du code PIN sur la carte SIM. Pour cela, il suffit généralement d'accéder à la carte SIM avec un portable plus ancien. La procédure est la suivante (elle peut différer en fonction des modèles de portables) :

1:1 Installez la carte SIM dans le téléphone.

1:2 Allumez le téléphone.

1:3 Le téléphone demande un code PIN. Entrez le code fourni avec la carte SIM.

1:4 Ouvrez le menu des réglages.

1:5 Désactivez la demande de code PIN dans le menu de sécurité.

1:6 Revenez à l'écran de veille et éteignez le téléphone.

1:7 Lorsque le portable est rallumé, aucune demande de code PIN ne doit s'afficher.

1:8 Éteignez le téléphone et enlevez la carte SIM.

Si vous utilisez une carte SIM prépayée, vérifiez qu'il reste bien du crédit avant de l'utiliser.

- Dégagez avec précautions le capot du module Alde Smart Control et ouvrez-le. Il y a un étrier de part et d'autre (voir la fig. 1)
- Insérez la carte SIM dans le module (voir la fig. 2) de la manière indiquée et remettez le capot en place. Si la carte SIM est trop petite, utilisez un adaptateur MicroSim proposé sur le marché.

FIG. 1

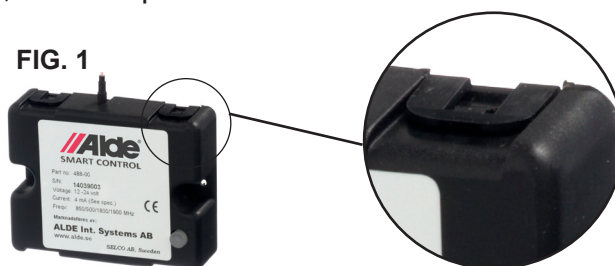
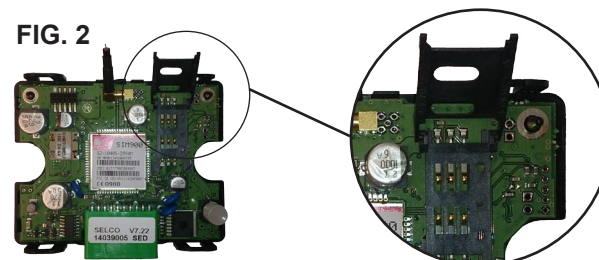
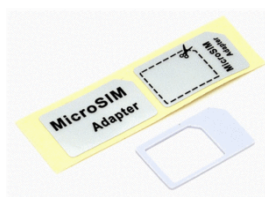


FIG. 2



Android

iPhone



### 2. Installez l'application Alde Smart Control.

Téléchargez et installez l'application Alde Smart Control sur votre smartphone. L'application est disponible gratuitement dans l'App Store sur iTunes (iPhone) ou dans Google Play (Android).

### 3. Débranchez l'alimentation.

Débranchez la batterie 12 V et les connexions au réseau électrique sur le véhicule.

### 4. Etudiez l'emplacement adéquat.

Assurez-vous que le câble de l'Alde Smart Control et qu'aucun câble 12V supplémentaire ne touche les câbles électriques 230 V en raison des interférences. Dans toute la mesure du possible, l'antenne ne doit pas être bloquée par des murs, cloisons ou meubles. Le module doit être relativement proche du tableau de commande Alde car le câble reliant les deux appareils mesure 75 cm.

(\*) Pièces supplémentaires nécessaires, non fournies.

## 9. INSTALLATION

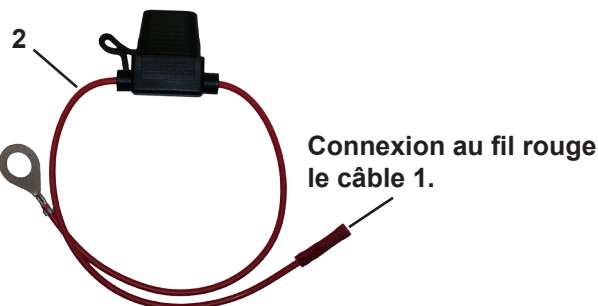
Une fois la préparation terminée, l'installation peut être effectuée.

1. Enlevez le capot arrière du tableau de commande Alde. Appuyez sur les pattes de part et d'autre et tirez.
2. Connectez le câble (1) avec le connecteur blanc 4 fiches au tableau de commande Alde. Vous trouverez le schéma de câblage à l'intérieur du capot arrière du tableau de commande.  
Les tableaux de commande Alde 3010 et 3020 sont organisés différemment à l'intérieur.
3. Branchez l'autre extrémité du câble (1) au module, avec le connecteur vert.
4. Connectez le fusible (2) directement à la borne positive (+) d'une batterie 12V. Connectez ensuite ensemble le câble rouge avec le fusible et le câble marron à la borne négative (-).

Connexion au tableau de commande Alde

Connexion au module

Connectez directement à la borne positive (+) d'une batterie 12V.



Connexion au fil rouge le câble 1.



Enchaînez avec les étapes 5 à 7 si vous souhaitez relier des accessoires supplémentaires au module. Vérifiez que la longueur de câble pour ces accessoires n'est pas supérieure à la longueur prévue.



5. Connectez le fil jaune pour « sortie supplémentaire » à un accessoire de votre choix. Vous pouvez activer et désactiver l'équipement connecté dans l'application Alde Smart Control. La sortie est en 12 V et 0,5 A.
6. Le fil vert sert pour commander le réfrigérateur. Vous pouvez activer et désactiver l'équipement connecté dans l'application Alde Smart Control. Vérifiez dans les spécifications de votre réfrigérateur si un appareil intermédiaire est requis et la manière de le connecter. La sortie est en 12 V et 0,5 A.
7. Branchez le fil rouge/blanc et marron (moins) à une alarme externe, par exemple une alarme anti-cambriolage.
8. Installez correctement le module dans le véhicule et rebranchez la batterie 12 V. Dans toute la mesure du possible, l'antenne ne doit pas être bloquée par des murs, cloisons ou meubles.
9. La communication avec le module doit être activée sur le tableau de commande Alde. La dénomination est différente selon la version du tableau de commande : Recherchez :  
3010613 : « Translator/Traducteur » dans le menu réglages.  
3020013 : « Translator/Traducteur » dans le menu réglages.  
3020113 : « Third Party Panel/Tableau tiers » dans le menu « Installed Accessories/Accessoires installés ».  
Vous trouverez de plus amples informations sur le manuel d'instruction du tableau de commande.

## 10. CONFIGURATION



Le Alde Smart Control doit être configuré après installation. Pour ce faire, utilisez l'application Alde Smart control sur votre smartphone et allez dans le menu Réglages.



Entrez le numéro de téléphone de la carte SIM insérée dans le module (Smart Control Tel. No.) ainsi que le numéro de téléphone des alertes, définissez le code PIN et le type de système de chauffage. Le code PIN n'est pas le même que celui de votre carte SIM. Ce code PIN empêche une tierce personne d'envoyer un message texte SMS à votre module Alde Smart Control. Appuyez sur Envoyer, ainsi que sur le bouton d'envoi du message texte SMS qui s'affiche. Les informations sont enregistrées et envoyées au module.

## 11. DÉPANNAGE

Si votre système Alde Smart Control ne répond pas lorsqu'un SMS lui est envoyé depuis l'application, procédez comme suit :

1. Vérifiez si le 12 V est connecté et arrive au module. Faites attention à la consommation de courant du système en mode veille : en fonction de l'état de la batterie, il peut la vider en 1 ou 2 mois.
2. Assurez-vous que la température est  $> -30^{\circ}\text{C}$  à l'endroit où se trouve le module.
3. Contrôlez qu'il y a bien un signal GSM près du module, par exemple avec un autre portable.
4. Vérifiez que l'antenne est bien reliée au module.
5. Débranchez le 12 V pendant 5 minutes, puis rebranchez-le.
6. Si le réseau GSM est très chargé, la réponse du module peut être un peu plus longue.
7. Le bouton du module clignote. Ceci est parfaitement normal à certains moments, et lorsqu'il arrête de clignoter, le système fonctionne à nouveau :
  - Le système redémarre parfois et le voyant clignote alors pendant 1 minute.
  - Si le module ne trouve pas un réseau 2G.
  - Si le module ne trouve pas la carte SIM.
  - Si la carte SIM a été retirée du module sans débrancher le 12 V.
8. Si vous obtenez des messages d'erreur dans un SMS, lisez le manuel du tableau de commande Alde pour en déterminer la cause.



**Alde International Systems AB**

Wrangels allé 90 • Box 11066 • S-291 11 Färlöv • Sweden  
Tel +46 (0)44 712 70 • Fax +46 (0)44 718 48 • [www.alde.se](http://www.alde.se) • [info@alde.se](mailto:info@alde.se)